

**TINGKAT ADAPTASI MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI
BENCANA BANJIR DI KECAMATAN MAMPANG PRAPATAN
JAKARTA SELATAN**

SKRIPSI

*Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh Persetujuan
Penyusunan Skripsi*



Oleh :

Andika Dwi Ramadoni

NIM : 1604927

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
DEPARTEMEN PENDIDIKAN
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2020**

**TINGKAT ADAPTASI MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI
BENCANA BANJIR DI KECAMATAN MAMPANG PRAPATAN
JAKARTA SELATAN**

Oleh

Andika Dwi Ramadoni

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Program Studi Pendidikan Geografi

© Andika Dwi Ramadoni
Universitas Pendidikan Indonesia
Desember 2020

Hak cipta dilindungi oleh Undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruh atau sebagian,
Dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

LEMBAR PENGESAHAN

ANDIKA DWI RAMADONI

(1604927)

**TINGKAT ADAPTASI MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI
BENCANA BANJIR DI KECAMATAN MAMPANG PRAPATAN
JAKARTA SELATAN**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

PEMBIMBING I



Drs. Jupri, M.Si., M.T.

NIP. 19600615 198803 1 003

PEMBIMBING II



Arif Ismail, S.Si., M.Si.

NIP. 19830715 201504 1

**Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Geografi
Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial
Universitas Pendidikan Indonesia**



Dr. Ahmad Yani, M.Si.
NIP. 19670812 199702 1 001

ABSTRAK

TINGKAT ADAPTASI MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA BANJIR DI KECAMATAN MAMPANG PRAPATAN JAKARTA SELATAN

Oleh :
Ramadoni, Andika Dwi, Jupri*), A. Ismail*)

*Departemen Pendidikan Geografi, Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial
Universitas Pendidikan Indonesia*

Kota Jakarta Selatan adalah satu diantara kawasan yang langganan terkena banjir salah satunya di Kecamatan Mampang Prapatan. Menurut ahli geologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Jan Sopaheluwakan, banjir Jakarta tidak akan dapat diselesaikan dengan sistem kanal karena secara geologis Jakarta sebenarnya merupakan cekungan banjir. Maka dari itu saat terjadi permasalahan bencana, masyarakat cenderung beradaptasi untuk menanggulangi atau meminimalisir dampak dari bencana yang terjadi. Penelitian ini bertujuan untuk 1) Menganalisis karakteristik masyarakat yang terdampak banjir 2) Menganalisis tingkat adaptasi masyarakat di Kecamatan Mampang Prapatan dalam menghadapi bencana banjir. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif, dengan populasi seluruh KK di Kecamatan Mampang Prapatan. Sampel penelitian ini menggunakan Teknik Purposive Sampling dengan jumlah sampel sebanyak 100 orang. Teknik analisis data yang digunakan Teknik Analisis Presentase dan Skala Gutman. Hasil dari Penelitian ini Karakteristik masyarakat yang terdampak banjir memiliki beragam jenis yang di bagi menjadi 6 indikator yaitu Usia, Tingkat pendidikan, Jenis pekerjaan, Lama Tinggal, Jumlah anggota keluarga dan Status Kepemilikan Rumah. Tingkat Adaptasi masyarakat di Kecamatan Mampang Prapatan ini terdapat 3 kelas yaitu Kelas Rendah, Kelas Sedang dan Kelas tinggi. Kelas rendah berjumlah 9 orang dengan jumlah presentase 9%, kelas sedang berjumlah dengan jumlah 65 dengan jumlah persentasenya 65% dan kelas tinggi berjumlah 26 dengan jumlah persentasenya 26%.

Kata Kunci : Tingkat Adaptasi, Bencana Banjir

ABSTRACT

SOCIETY ADAPTATION'S LEVEL IN HANDLING FLOOD DISASTER IN MAMPANG PRAPATAN SUB-DISTRICT, SOUTH JAKARTA

By :

Ramadoni, Andika Dwi, Jupri*), A. Ismail*)

*Department of Geography Education, Faculty of Social Sciences Education,
University of Pendidikan Indonesia*

The city of South Jakarta is one of the areas that has subscribed to floods, one of which is in Mampang Prapatan District. According to the geologist of the Indonesian Institute of Sciences, Jan Sopaheluwakan, Jakarta's floods will not be able to meet the conditions with a canal system because geologically Jakarta is actually a flood basin. Therefore, when a disaster occurs, the community tends to adapt to cope with or minimize the impact of the disaster that occurs. This study aims to 1) categories of people affected by flooding 2) The level of adaptation of the community in Mampang Prapatan District in flood disaster. This study used a deskriptif method with a quantitative approach, with a population of all households in Mampang Prapatan District. The research sample used purposive sampling technique with a sample size of 100 people. The data analysis technique used is the Presenase Analysis Technique and the Gutman Scale. The results of this study, the characteristics of the flood-affected communities have various types which are divided into 6 indicators, namely age, education level, type of work, length of stay, number of family members and home ownership status. There are 3 classes of community adaptation level in Mampang Prapatan District, namely Low Class, Medium Class and High Class. Low class 9 people with a percentage of 9%, medium class according to the number 65 with a percentage of 65% and high class 26% with a percentage of 26%.

Keywords: Adaptation Level, Flood Disaster

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan, Allah SWT. Atas berkat dan rahmatNya penulis dapat membuat dan menyelesaikan penelitian skripsi yang berjudul: Tingkat Adaptasi Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Banjir Di Kecamatan Mampang Prapatan, Kota Jakarta Selatan. Dengan tujuan utama dalam pembuatan penelitian lain ialah demi memperoleh gelar sarjana Pendidikan Geografi yang terdapat pada Program Studi Pendidikan Geografi FPIPS UPI.

Isi utama dalam penelitian ini ialah bagaimana Bagaimana karakteristik masyarakat yang terdampak banjir di kecamatan mapang prapatan, Jakarta Selatan dan Bagaimana tingkat adaptasi masyarakat di Kecamatan Mampang Prapatan dalam menghadapi bencana banjir.

Dapat terwujudnya skripsi ini tentu tidak dapat di laksanakan tanpa adanya dorongan dari seluruh pihak, baik itu dorongan secara material maupun immaterial yang nilainya tak terhingga. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih banyak atas segala kebaikan serta dukungan dalam proses penyelesaian skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna sehingga mohon atas kritik dan saran bagi skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua, amin.

Bandung, Desember 2020

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Assalamu' alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbil' alamin, puji serta syukur penulis ucapkan kepada Illahi robbi tuhan Allah SWT. Atas berkah serta rahmat- Nya, penulis bisa menuntaskan penyusunan karya tulis skripsi ini. Penulis menyadari jika pada proses penataan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan dorongan serta doa dari bermacam pihak. Oleh sebab itu, pada peluang ini penulis akan mengantarkan perkataan terimakasih yang tidak terhingga kepada:

1. Kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat kesehatan pada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini.
2. Kepada kedua orang tua yang sayang penulis cintai Bapak Koco Margono dan Ibu Supingah yang telah memberikan kasih sayang yang melimpah, membesarkan serta mendidik penulis dalam suka maupun cita. Yang selalu memberikan dorongan kepada penulis dalam menjalani hidup.
3. Bapak Dr. Ahmad Yani, M.Si sebagai Ketua Departemen yang telah membimbing penulis untuk menyelesaikan masa kuliah di Pendidikan Geografi
4. Kepada Bapak yang terhormat Drs. Jupri, M.Si., M.T. selaku dosen pembimbing pertama yang telah membimbing penulis selama proses proposal skripsi hingga membimbing skripsi ke tahap akhir, yang telah senantiasa membantu, membimbing dan memberikan arahan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi. Serta kesabaran dalam meluangkan waktu selama masa bimbingan dan memberikan motivasi kepada penulis selama masa penyusunan..
5. Kepada Bapak Arif Ismail, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing ke dua yang telah dengan senantiasa membimbing, memberikan arahan kepada penulis selama masa penyusunan skripsi ini. Tak bisa terbalaskan ilmu yang telah beliau berikan, serta kesabaran dalam meluangkan waktu selama masa bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini

6. Seluruh dosen Pendidikan Geografi FPIPS UPI yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman terbaik yang dimiliki kepada penulis.
7. Staff tata usaha Departemen Pendidikan Geografi FPIPS UPI yang senantiasa membantu penulis dalam pengurusan administrasi ke pengambilan data ke lapangan.
8. Kepada teman-teman dari Pendidikan Geografi FPIPS UPI yang telah senantiasa menemani dari awal memasuki dunia perkuliahan hingga sampai saat ini.
9. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Semoga setiap bantuan yang telah diberikan secara senantiasa mendapatkan balasan yang baik dari Allah SWT. Penulisan skripsi dapat memberikan manfaat kepada berbagai pihak. Aamiin.

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN NASKAH PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Banjir.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Karakteristik Sosial Ekonomi Masyarakat.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Permukiman	Error! Bookmark not defined.
2.4 Adaptasi	Error! Bookmark not defined.
2.5 Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1. Metode Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2. Lokasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3. Pendekatan Geografi.....	Error! Bookmark not defined.
3.4. Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.

3.5.	Variabel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.	Alat dan Bahan.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.	Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.8.	Teknik Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.9.	Alur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV		Error! Bookmark not defined.
TEMUAN DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.2	Temuan	Error! Bookmark not defined.
4.3	Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V		Error! Bookmark not defined.
SIMPULAN, IMPLIKASI Dan REKOMENDASI		Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		47
LAMPIRAN.....		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 2 Peta Titik Bencana Banjir	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kecamatan Mampang Prapatan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 2 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Mampang Prapatan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 3 Tingkat Adaptasi Masyarakat	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 4 Tingkat Adaptasi Masyarakat di Kelurahan Bangka.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 5 Tingkat Adaptasi Masyarakat di Kelurahan Pela Mampang.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 6 Tingkat Adaptasi Masyarakat di Kelurahan Tegal Parang.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 7 Tingkat Adaptasi Masyarakat di Kelurahan Mampang Prapatan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 8 Tingkat Adaptasi Masyarakat di Kelurahan Kuningan Barat	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 9 Tinggi Lantai Bangunan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 10 Meninggikan Prabotan Rumah.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Kejadian Bencana Alam Provinsi DKI Jakarta Tahun 2000 s/d 2020	Error! Bookmark not defined.
Tabel 1. 2 Data ketinggian bencana banjir di DKI Jakarta (2-7 Januari 2020).....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 1. 3 data banjir tiap tahunnya.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1 Populasi Wilayah Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2 Populasi Manusia	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 Sampel Wilayah	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 4 Sampel Manusia Per Kelurahan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 5 Variabel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 6 alat dan bahan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 7 Kriteria Penilaian Persentase	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 8 Kategrori Penilaian	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1 Luas wilayah perkelurahan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2 Rata - Rata Curah Hujan dan Hari Hujan per Bulan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3 Jumlah Penduduk	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4 Jumlah Penduduk	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5 Kepadatan Penduduk Perkelurahan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 6 Tabel Usia Responden	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 7 Tingkat Pendidikan Responden	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 8 Jenis Pekerjaan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 9 Jumlah Anggota Keluarga Dalam Satu Rumah ...	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 10 Lama Tinggal di Kecamatan Mampang Prapatan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 11 Status Kepemilikan Rumah.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 12 Tinggi lantai bangunan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 13 Jenis bangunan rumah.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 14 Biaya perbaikan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 15 Ketersediaan Air Bersih	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 16 Sumur resapan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 17 Tempat pembuangan sementara.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 18 Keterjangkauan tempat pembuangan sampah....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 19 Sistem Drainase	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 20 Perahu dan Pelampung.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 21 Makanan Darurat	Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 22 Pakaian Darurat.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 23 Obat Obatan Pribadi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 24 Anggaran Darurat	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 25 Kerja Bakti.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 26 Penyuluhan Bencana Banjir.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 27 Lembaga Sosial.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 28 Tingkat Adaptasi Masyarakat di Kecamatan Mampang Prapatan	Error! Bookmark not defined.
Bookmark not defined.	
Tabel 4. 29 Tingkat adaptasi masyarakat di Kecamatan Mampang Prapatan per Kelurahan	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2011. Undang-Undang Nomor 01 Tahun 2011 tentang Kawasan Perumahan dan Pemukiman. Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2011 Nomor 01: Jakarta.
- Aulianis Dwiyannga. 2009. Permukiman Kumuh di Kota Bandung. Tesis Program Studi Geografi, Universitas Indonesia
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2017. Buku Saku: Tanggap Tangkas Tangguh Menghadapi Bencana. BNPB. Indonesia.
- Desmawan, Bayu Trisna. 2012. Adaptasi Masyarakat Kawasan Pesisir Terhadap Banjir Rob Di Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak, Jawa Tengah. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Douglas, J. 2002. Building Adaptation, Oxford: Butterworth, Heineman.
- Endy Suparno. 2006. Perencanaan dan Pengembangan Perumahan. Andi OFFSET. Yogyakarta
- Ghiani, G., Laporte, G. & Musmanno, R., 2004. Introduction to Logistic Systems Planning and Control. California: John Wiley & Sons.
- Hariyono, Paulus. 2007. Sosiologi Kota Untuk Arsitek. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- IDEP. 2007, Banjir, Peranan Masyarakat saat terjadi Banjir. Indonesian Development of Education and Permaculture (IDEP), Bali.
- Kodoatie, Robert J & Sugiyanto. 2002. Penyebab Banjir dan Metode Pengendaliannya. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Lambert, D. M., James, R. S., and Lisa M. E. (1998). Fundamentals of Logistics Management. Boston, MA: Irwin/McGraw-Hill.

- Ligal, S. 2008. Pendekatan Pencegahan dan Penanggulangan Banjir. Jurnal. Dinamika Teknik Sipil Volume 8, No. 2 Juli 2008.
- Maharani, Sholawatul. 2012. Pola Adaptasi Penduduk Dan Arahan Mitigasi Pada Daerah Banjir Lahar Hujan Di Bantaran Sungai Code. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Marfai, Muh Aris. 2012. Bencana Banjir Rob: Studi Pendahuluan Banjir Pesisir Jakarta. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Fisher, A., Bell, P.A., & Baum, A., 1984. Environmental Psychology. New York: Holt, Rinehart, dan Wiston.
- Masri, M. (2010). Identifikasi Karakteristik Sosial, Ekonomi, dan Budaya Masyarakat Nelayan Sungai Limau di Kabupaten Padang Pariaman dalam Menyediakan Rumah Pemukiman. Tesis Program Teknik Pembangunan wilayah dan Kota. Undip, Semarang
- Novia, dkk. 2013. Bentuk Adaptasi Masyarakat Terhadap Banjir di Kota Semarang. Jurnal Teknik PWK volume 2 nomor 3
- Pratama, M. 2019. Randi. Adaptasi Masyarakat Perumahan Dinar Indah Kota Semarang Terhadap Banjir. Skripsi, UNNES.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2012 tentang Cetak Biru Pengembangan Sistem Logistik Nasional.
- Rahayu, Harkunti P. 2009. Banjir dan Upaya Penanggulangannya. Bandung. Pusat Mitigasi Bencana (PMB-ITB). Bogor.
- Ramli, Soehatman. 2010. Pedoman Praktis Manajemen Bencana. Jakarta: Dian Rakyat.

- Robert J. Kodoatie dan Roestam Sjarief. 2006. *Pengelolaan Bencana Terpadu*. Jakarta: Yarsif Watampone.
- Satori, Djama'an dan Aan Komariah. 2012. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Rosyidie, Arief. 2013. Banjir: Fakta dan Dampaknya, Serta Penngaruh dari Perubahan Guna Lahan Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota, Vol. 24 No. 3, Desember 2013, hlm.241 - 249
- Sumaatmadja. (1988). *Studi Geografi Suatu Pendekatan dan Analisa Keruangan*. Bandung.
- Siagian, Yolanda M. 2005. *Aplikasi Supply Chain Management Dalam Dunia Bisnis*. Jakarta : Gramedian Widiasarana.
- Sugiyono, 2009, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Bandung : Alfabeta
- Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penggulangan Bencana, (Lembaran Negara Tahun 2007 Nomor 66, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4723).